Dräger DCD 5000
唾液サンプル採取システム

シンプルで迅速かつ安全な毒物 / 薬物検出:
Dräger DCD 5000 は唾液の採取、サンプルの保管、分析のためのラボへの送付を簡単にします。プロセスの途中でサンプルが偽造されることはありません。

必要な時にいつでもすぐ使用できます
DCD 5000 は、すぐに使用できる採取システムです。チューブからコレクタを取り出し、被験者に手渡すだけです。

衛生的で痛くありません:
血液サンプルの採取は不要です
被験者は、コレクタの先端部で頬と歯茎の間を短く前後にこすり、コレクタをテスト担当者に返します。その際、担当者が唾液サンプルに触れることはありません。

青色の意味:サンプル採取完了
サンプル採取が完了すると、自動的に表示されます。マウスピースが十分な量の唾液を吸収すると、インジケータが青色に変わります。後は、コレクタをチューブに差し込んでチューブのふたを閉めるだけです。

安全に輸送して安全に結果を取得
サンプルはチューブ内で数日間保管するか、または分析のため直接ラボに送付できます。サンプルは、被験者が提出した状態でチューブ内に保存されます。唾液は蒸発しません。

一定のサンプル量:常に 0.4 ml
サンプル採取が完了すると、自動的に表示されます。マウスピースが十分な量の唾液を吸収すると、インジケータが青色に変わります。最後に、コレクタをチューブに差し込んでチューブのふたを閉めるて下さい。

特許取得済みの取り出しレバー:
ラボでの作業もクリーンです
DCD 5000では、ピンセット、キャリパー、ハサミなどを使用せず、一体型の取り出しレバーを押すだけで標本コレクタからマウスピースを取り出せます。マウスピースは自動的に取り出されます。直接触ったり標本を汚染することはありません。

Dräger DCD 5000 –
唾液サンプルの採取、保管、送付

科学的に実証済み: 再現可能な結果
DCD 5000 で採取したサンプルを用いて、採取時のサンプルに含まれる物質の濃度に関して、半定量的な結果が得られます。関連する科学的な研究を通じて、さまざまな毒物や薬物に関する再現可能なリカバリーレートが実証されています[1]。

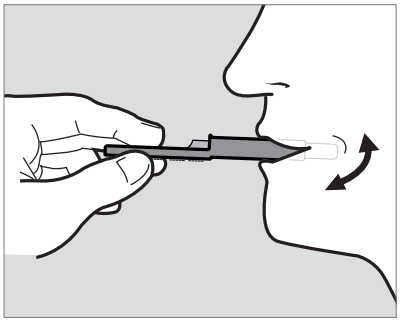
DCD 5000 を用いて証明可能な毒物 / 薬物の例:
- アンフェタミン
- ベンゾジアゼピン系薬
- Delta-9-テトラヒドロカンナビノール
- コカイン
- メタンフェタミン
- モルヒネ

2 つのサンプルを同時に採取
正確に同じ条件のサンプルを 2 つ採取したい場合、ダブル標本も DCD 5000 は可能です。2 つのコレクタを合わせて保管して下さい。

DRÄGER DCD 5000 のその他の利点:
- オリジナルのパッケージに入れた未開封状態のまま、30 °C 以下の温度で長期間保管可能
- 動作温度は 4 °C ～ 40 °C

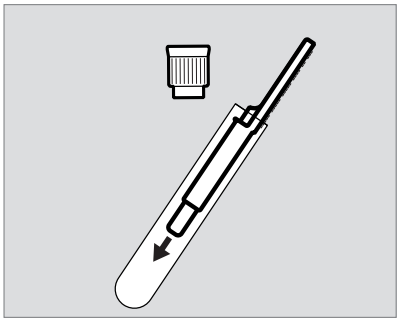
[1] 例: Kempf, Jürgen et al.: Pre-analytical stability of selected benzodiazepines on a polymeric oral fluid sampling device. Forensic Science Intl., 186 (2009) 81-85

DRÄGER DCD 5000



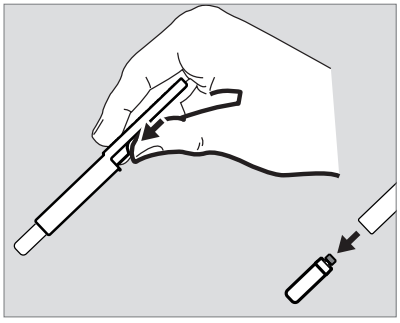
D-4778-2011

サンプルの採取
- チューブからコレクタを引き抜き、被験者に手渡します
- 被験者はコレクタを口に入れ、インジケータが青色になるまで前後にこすります



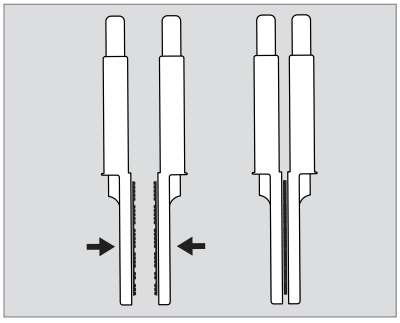
ST-13298-2007

- コレクタをチューブに戻します。チューブのふたを閉めます



ST-13300-2007

サンプルコレクタをコレクタから取り外す
- 親指で、取り出しレバーを矢印の方向に押します
- サンプルコレクタは自動的に取り出されます



ST-13299-2007

2 つのサンプルを同時に採取
- 2 本のサンプラーを背面で接続します
- コレクタ 1 本の場合と同じ方法でダブルコレクタを使用して標本を採取します

オーダーインフォメーション

	梱包単位	品番
Dräger DCD 5000 採取キット	唾液コレクタ 20 本をプラスチックチューブ 1 本に収納、それぞれにシール付き、付属品：取扱説明書、アドレスステッカー 1 枚（Dräger 分析ラボへの送付用）、診断試料用封筒、検査申込書 1 枚（Dräger 分析ラボでの検査用）	83 19 910

本社
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany

www.draeger.com

関連会社
ドレーゲル・セイフティー
ジャパン株式会社
〒 141-0021
東京都品川区上大崎2–13–17
目黒東急ビル 4F
Tel +03-6447-7171
Fax +03-6447-7170

大阪営業所
〒564-0062
大阪府吹田市垂水町3–3–17
Tel +06-6310-7550
Fax +06-6310-7556

メーカー:
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Germany

90 71 320 | 15.03-1 | Communications & Sales Marketing | PP | LE | Printed in Germany | 環境への配慮のため塩素は使用していません | 内容は予告なく変更される場合があります | © 2015 Drägerwerk AG & Co. KGaA